

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関  
国際事務局



(43) 国際公開日  
2005年1月27日 (27.01.2005)

PCT

(10) 国際公開番号  
WO 2005/007179 A1

(51) 国際特許分類<sup>7</sup>:  
35/74, A61P 1/10, 43/00, A23L 1/30

A61K 35/78,

(74) 代理人: 千田 稔, 外(SENDA,Minoru et al.); 〒102-0082 東京都 千代田区 一番町25番地 全国町村議員会館6階 Tokyo (JP).

(21) 国際出願番号: PCT/JP2003/009207

(22) 国際出願日: 2003年7月18日 (18.07.2003)

(25) 国際出願の言語: 日本語

(26) 国際公開の言語: 日本語

(71) 出願人(米国を除く全ての指定国について): 株式会社トヨー技術研究所 (TOYO R & D INC.) [JP/JP]; 〒337-0005 埼玉県さいたま市見沼区小深作341 Saitama (JP). 株式会社日本アレルギー応用研究所 (JAPAN ALLERGY APPLIED INSTITUTE CO., LTD.) [JP/JP]; 〒350-1315 埼玉県狭山市北入曾1363番地 Saitama (JP).

(72) 発明者: および

(75) 発明者/出願人(米国についてのみ): 後藤 清 (GOTO,Kiyoshi) [JP/JP]; 〒337-0005 埼玉県さいたま市見沼区小深作341 株式会社トヨー技術研究所内 Saitama (JP). 和合 治久 (WAGO,Haruhisa) [JP/JP]; 〒350-1315 埼玉県狭山市北入曾1363番地 株式会社日本アレルギー応用研究所内 Saitama (JP).

(81) 指定国(国内): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NO, NZ, OM, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) 指定国(広域): ARIPO特許 (GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア特許 (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ特許 (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI特許 (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:  
— 国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイドスノート」を参照。

WO 2005/007179 A1

(54) Title: COMPOSITION CONTAINING GROUND LOTUS AND/OR LOTUS EXTRACT AND LACTIC ACID BACTERIUM

(54) 発明の名称: ハスの破碎物および/または抽出物と、乳酸菌とを含む組成物

(57) Abstract: It is intended to provide a composition, a drug, a food additive and a food each containing ground lotus and/or a lotus extract and a lactic acid bacterium. These composition, drug, food additive and food make it possible to relieve and treat constipation, excessive sensitivity to cold, hemorrhoid, ear ringing, menopausal syndrome, hypertension and menstrual disorder.

(57) 要約: 本発明は、ハスの破碎物および/または抽出物と、乳酸菌とを含む組成物、薬剤、食品添加剤、食品に関するものである。本発明の組成物、薬剤、食品添加剤、食品は、便秘、冷え性、痔疾、耳鳴り、更年期障害、高血圧、生理不順の改善、治療を可能にする。